

STRUKTUR PROGRAM
SARJANA MUDA TEKNOLOGI INDUSTRI KESIHATAN DENGAN KEPUJIAN
SESI KEMASUKAN 2025/2026

PENAWARAN KURSUS BAHARU					
Semester	Kod kursus	Nama kursus	Komponen Kursus	Jam kredit	
I	BUA1012	Bahasa Arab Asas	WH	Kursus pra-syarat (Nilai Kredit tidak dikira)	
	BIK1012	Bahasa Inggeris 1	WH		
	BIP1022	Bahasa Inggeris 2			
	BAF1022	Bahasa Arab Praktikal	WF	2	
	BAU2022	Bahasa Arab Komunikasi	WU		
	BAF3022	Bahasa Arab Sains	WF		
	BIK1032	Bahasa Inggeris 3	WU	2	
	BIK2042	Bahasa Inggeris 4	WF		
	UTI1022	Al-Dirasat al-Islamiyyah I	WU	2	
	C#####2	Ko-Kurikulum	WU	2	
	UTC1012	Penghayatan Etika dan Peradaban	WU	2	
	UBY1012	Bahasa Melayu Komunikasi			
	THH1001	Pengenalan kepada Teknologi Industri Kesihatan	WP	1	
	THH1003	Anatomi dan Fisiologi untuk Ahli Teknologi	WP	3	
	THE1003	Elektronik Gunaan dan Instrumentasi	WP	3	
	THT1003	Matematik untuk Teknologi Kesihatan	WP	2	
	Jumlah jam kredit semester				19
	II	BAF1022	Bahasa Arab Praktikal	WF	2
		BAU2022	Bahasa Arab Komunikasi	WU	
BAF3022		Bahasa Arab Sains	WF		
BIK1022		Bahasa Inggeris 2	WF	2	
BIK1032		Bahasa Inggeris 3	WU		
BIK2042		Bahasa Inggeris 4	WF		
UTR1012		Integriti dan Antirasuah	WU	2	
UTI1032		Al-Dirasat al-Islamiyyah II	WU	2	
UTU3012		Keusahawanan	WU	2	
SMS1012		Analitik Data	WP	2	
SKJ3192		Teknologi Digital	WP	2	
THE1013		Aplikasi dan Rekabentuk Instrumentasi Perubatan	WP	3	
THT1003		Sistem dan Fasiliti Perubatan	WP	3	
Jumlah jam kredit semester				20	
III	BAU2022	Bahasa Arab Komunikasi	WU	2**	
	BIK1032	Bahasa Inggeris 3	WU	2*	
	BIK2042	Bahasa Inggeris 4	WF		
	THT2012	Sistem dan Teknologi Perubatan	WP	2	
	THH2024	Pengurusan dan Penyenggaraan Peralatan Kesihatan	WP	4	
	THH2034	Pengujian dan Pentauliahan Peralatan Kesihatan	WP	4	
	THH2042	Keselematan dan Pengurusan Risiko Peranti Perubatan	WP	2	
	THT1013	Bahan untuk Aplikasi Perubatan	WP	3	
	THE2003	Elektronik Gunaan dan Instrumentasi II	WP	3	
	Jumlah jam kredit semester				18

PENAWARAN KURSUS BAHARU				
Semester	Kod kursus	Nama kursus	Komponen Kursus	Jam kredit
IV	THI2024	Sistem Bangunan dan Peralatan	WP	4
	THI2005	Pengurusan Peralatan Perubatan	WP	5
	THI2013	Pengurusan dan Keselamatan Fasilitas Perubatan	WP	3
	THI2025	Penyelenggaraan Pencegahan, Pembetulan dan Ramalan	WP	5
	Jumlah jam kredit semester			17
V	THI3036	Pengujian, Penentuan dan Pengesahan Peranti Perubatan	WP	6
	THI3044	Jaminan Kualiti, Pengurusan Risiko dan Akreditasi	WP	4
	THI3054	Pengurusan dan Pelupusan Sisa	WP	4
	THH3052	Projek Capstone I	WP	2
	Jumlah jam kredit semester			16
VI	UTP1012	Falsafah dan Isu Semasa	WU	2
	UTC1022	Ethics and Civilization		
	ISI1012	Pengantar Sains Islam	WF	2
	THE3024	Pengeluaran dan Pembuatan Peranti Perubatan	WP	4
	THP3062	Pengurusan Halal dan Etika Profesionalisme	WP	2
	THC3003	Pangkalan Data,Rangkaian dan Sistem	WP	3
	THP3072	Pengurusan Perusahaan dan Rantaian Bekalan dalam Industri Kesihatan	WP	2
	THE3013	Pembangunan Peranti Perubtan	WP	3
	Jumlah jam kredit semester			18
Short Sem	THH3054	Projek Capstone II	WP	4
	Jumlah jam kredit semester			4
VII	THZ401C	Latihan Industri	WP	12
	Jumlah jam kredit semester			12
Jumlah keseluruhan jam kredit program				124

Nota:

- Pelajar wajib Lulus kursus pra-syarat dan gred bagi kursus tersebut dikecualikan dalam pengiraan PNGS/PNGK.
- Struktur penawaran kursus Bahasa Inggeris adalah seperti berikut:

KURSUS BAHASA INGGERIS & TAHAP SASARAN CEFR	TAHAP MUET (SEMASA KEMASUKAN)			
	Band 1 – 2.5	Band 3 - 3.5	Band 4 – 4.5	Band 5 – 6
BIK1012 Bahasa Inggeris 1 / <i>English 1</i>	Kursus pra-syarat (Wajib Hadir) (Nilai kredit tidak dikira)	X	X	X
BIP/BIK1022 Bahasa Inggeris 2 / <i>English 2</i>	BIK1022 Wajib Fakulti (2 kredit)	BIP1022 Kursus pra-syarat (Wajib Hadir) (Nilai kredit tidak dikira)	X	X
BIK1032 Bahasa Inggeris 3 / <i>English 3</i>	Wajib Universiti (2 kredit)	Wajib Universiti (2 kredit)	Wajib Universiti (2 kredit)	<i>*Pengecualian kredit</i> Wajib Universiti (2 kredit)
BIK2042 Bahasa Inggeris 4 / <i>English 4</i>	X	Wajib Fakulti (2 kredit)	Wajib Fakulti (2 kredit)	Wajib Fakulti (2 kredit)
JUMLAH KREDIT KURSUS BAHASA INGGERIS	0+2+2 = 4 kredit	0+2+2 = 4 kredit	2+2 = 4 kredit	2*+2 = 4 kredit

- Struktur penawaran kursus Bahasa Arab adalah seperti berikut:

KURSUS BAHASA ARAB & TAHAP SASARAN IKLA	TAHAP IKLA (SEMASA KEMASUKAN)			
	Band 1	Bands 2,3&4	Band 5	Band 6
BUA1012 Bahasa Arab Asas	Kursus pra-syarat (Wajib Hadir) (Nilai kredit tidak dikira)	X	X	X
BAF1022 Bahasa Arab Praktikal	Wajib Fakulti (2 kredit)	Wajib Fakulti (2 kredit)	X	X
BAU2022 Bahasa Arab Komunikasi	Wajib Universiti (2 kredit)	Wajib Universiti (2 kredit)	Wajib Universiti (2 kredit)	<i>*Pengecualian kredit (PK)</i>
BAF3022 Bahasa Arab Sains	X	X	Wajib Fakulti (2 kredit)	Wajib Fakulti (2 kredit)
JUMLAH KREDIT KURSUS BAHASA ARAB	0+2+2 = 4 kredit	2+2 = 4 kredit	2+2 = 4 kredit	2*+2 = 4 kredit